

徐众



学历： 研究生 学位： 硕士
职务： 系主任 职称： 副教授
联系方式： 418968604@qq.com 研究方向： 新能源利用

教育经历

- 硕士（2010.08—2013.06）：云南师范大学，农业生物环境与能源工程专业，方向：新能源利用
- 本科（2006.09—2010.06）：曲靖师范学院，物理学专业

工作经历

- 2022.12—至今：攀枝花学院，钒钛学院，副教授，冶金系系主任，新能源专业负责人；
- 2021.09—2022.12：攀枝花学院，钒钛学院，讲师，冶金系系主任，新能源专业负责人；
- 2020.02—2021.08：攀枝花学院，钒钛学院，讲师，新能源科学与工程专业负责人；
- 2017.12—2020.01：攀枝花学院，生物与化学工程学院，讲师，新能源专业负责人；
- 2016.06—2017.11：攀枝花学院，生物与化学工程学院，助教，实验室管理人员；
- 2015.05—2016.05：攀枝花市西区农林畜牧局，挂职锻炼，副局长；
- 2014.02—2015.04：攀枝花学院，生物与化学工程学院，助教，实验室管理人员；
- 2013.08—2014.01：攀枝花学院，科创中心，助教，实验室管理人员；

主持及参与科研项目

- 攀枝花市科技计划项目，利用钛白废酸和提钒尾渣制备太阳能储热材料（编号：2019ZD-S-27），2010/08—2020/08，主持人，4万元（横向合作经费资助）；
- 四川省国体废弃物综合利用实验室项目，含钒弃渣/多孔玄武岩/聚乙二醇复合材料制备储能砂浆（编号：SC_FQWLY-2022-Y-07），2022/07—2024/06，主持人，0.6万元；
- 四川省太阳能技术集成应用推广高校重点实验室项目，逆变升、降压在光伏提水系统中的应用研究（编号：2018TYNSYS-Y-04），2018/05—2020/06，主持人，2万元；
- 攀枝花市钢城集团资助项目，绿色清洁能源（光伏发电）集成系统实施推广及新型光伏组件封装产业化应用示范项目（编号：202004），2022/01—2024/12，主持人，20万元；
- 攀枝花市换能集团有限公司委托项目，攀枝花市东区小沙坝污水处理厂分布式光伏发电项目设计服务项目（编号：202208），2022/08—2023/08，主持人，17.8万元；
- 四川攀枝花苏铁国家级自然保护区管理局委托项目，四川攀枝花苏铁国家级自然保护区光伏提水灌溉项目设计项目（编号：20180126），2018/03—2019/12，主持人，5万元；
- 攀枝花学院大学生科技园有限公司委托项目，利用钛白废酸和提钒尾渣制备太阳能相变储热材料项目（编号：20190453），2019/12—2021/12，主持人，4万元；
- 攀枝花市天亿化工有限公司委托项目，超细磷矿粉球团干燥工艺研究（编号：20190762），2019/05—2022/05，主持人，30万元；
- 攀枝花市国家粮食储备库项目，四川攀枝花国家粮食储备库2020年粮油仓储设施升级改造“仓顶阳光”项目（编号：20210052），2020/03—2022/03，主持人，6.79万元；
- 攀枝花市经济和信息化委员会委托项目，攀枝花市新能源产业集群发展规划项目（编号：2014005），2014/07—2017/12，主研人员，18.8万元。

■出版教材或著作

- 余传波,朱学军,邓建梅,黄秀丽,徐众.化工原理实验[M].北京:北京理工大学出版社,2017.
- 徐众(主编).新能源科学与工程专业实验实践教程[M].北京:北京理工大学出版社,2023.(目前已完成初稿)

■发表学术论文

- 徐众,侯静,吴恩辉,等.石墨对活性炭/脂肪酸复合相变材料潜热和导电性能的影响[J].化工进展,2021,40(07):3878-3891. EI收录,中国卓越期刊梯队期刊
- 徐众,侯静,李军,等.膨胀石墨/有机质复合相变材料的制备及性能[J].化工进展,2020,39(07):2758-2767. EI收录,中国卓越期刊梯队期刊
- 徐众,侯静,李军,等.有机酸/碳纳米管复合相变材料的制备及性能[J].精细化工,2020,37(09):1775-1786. EI收录,中国卓越期刊梯队期刊
- 徐众,曾方洁,李军,等.多壁碳纳米管/肉豆蔻酸定型复合相变材料的制备及改性[J/OL].复合材料学报,1-14[2026-03-05].<https://doi.org/10.13801/j.cnki.fhclxb.20260202.001>. EI收录,中国卓越期刊领军期刊
- 徐众,李宏,吴恩辉,等.聚乙烯/石蜡复合相变材料的制备及热性能[J].工程塑料应用,2025,53(03):31-39. EI收录,中国卓越期刊梯队期刊
- 徐众,侯静,李军,等.不同生物质活性炭的制备及其在电容器中的应用研究进展[J].化学通报(中英文),2025,88(01):17-29+63.中文核心
- 徐众,李军,吴恩辉,等.添加提钒尾渣对膨胀石墨/石蜡复合相变材料稳定性和导电性的影响[J].应用化学,2022,39(03):461-469.中文核心
- 徐众,侯静,李军,等.不同粒径活性炭/肉豆蔻酸复合相变材料[J].储能科学与技术,2021,10(01):177-189.CSCD核心
- 徐众,等.金属泡沫/石蜡复合相变材料的制备及热性能研究[J].储能科学与技术,2020,9(01):109-116. CSCD核心

■发明专利及软件著作权

- 2021年10月12日,发明专利,提钒尾渣/泡沫炭/有机质复合相变材料及其制备方法,排名第一,已授权;
- 2023年08月15日,发明专利,可膨胀石墨膨化装置,排名第一,已授权;
- 2019年04月16日,实用新型专利,太阳能与空气能互补的钛白废酸浓缩装置,排名第一,已授权;
- 2019年06月04日,实用新型专利,太阳能光伏提水实验教学设备,排名第一,已授权;
- 2019年05月21日,实用新型专利,可膨胀石墨膨化装置,排名第一,已授权;
- 2020年07月28日,实用新型专利,一种太阳能与热泵联合供能的可膨胀石墨干燥装置,排名第一,已授权.

■获奖及荣誉

- 徐众.第八届四川省国际“互联网+”大赛优秀指导教师,省级,四川省教育厅,2022/08;
- 徐众.第三批“攀枝花市青技能人才”培养对象,2024/01.
- 徐众.攀枝花市第九批学术技术带头人后备人选,市级,攀枝花市人民政府,2021/01.
- 徐众.攀枝花科技进步二等奖,市级,攀枝花市人民政府,2014/12;
- 徐众.攀枝花市统战助力共同富裕试验区建设工作表现突出个人,市级,2024/12.

■指导学科竞赛

- 指导学生参加全国大学生创新创业大赛,获得国家级铜奖1项,省级金奖1项,省级银奖8项,省级铜奖10项;
- 指导学生参加“挑战杯”大学生创新创业大赛,获省级一等奖1项,省级银奖4项,省级铜奖2项;
- 指导学生参加第五届全国大学生可再生能源优秀科技作品竞赛国家级三等奖2项;
- 指导学生参加四川省中华职教杯创新创业大赛,获得省级三等奖3项;
- 指导学生参加全国大学生低碳循环科技创新大赛国家级一等奖2项,国家级三等奖6项;
- 指导学生参加“创青春”中国青年碳中和创新创业大赛西南赛区铜奖2项,优秀奖2项.